



Le chemin ...



Dans le tableau ci-dessous, on imagine un cavalier sur une case, puis on le déplace comme aux échecs mais vers une autre case contenant un nombre supérieur.

4	20	15	23	18	9	27	19	31
3	17	11	22	29	2	12	7	6
2	24	21	32	28	5	8	4	1
1	26	25	13	14	3	10	16	30
	A	B	C	D	E	F	G	H

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

4	20	15	23	18	9	27	19	31
3	17	11	22	29	2	12	7	6
2	24	21	32	28	5	8	4	1
1	26	25	13	14	3	10	16	30
	A	B	C	D	E	F	G	H

Le chemin maximum a six étapes, il y a quatre solutions.

- 6-8-14-21-23-28
- 6-8-14-22-25-28
- 6-8-9-22-25-28
- 5-7-9-22-25-28